SIM TOWER™
THE VERTICAL EMPIRE

Schnellstartanleitung

Systemanforderungen

Windows

386 oder eine höhere Version, 486 empfohlen

4-MB-RAM

5-MB-Festplattenspeicher

256 Farben mit Standard-Windows SVGA-Treiber

CD-ROM-Laufwerk für CD-ROM Bearbeitung erforderlich

Eine beliebige, durch Windows unterstützte Soundkarte - Optional

Windows 3.1 oder höher

Macintosh

Macintosh 68030 (68040 wird empfohlen, SimTower läuft im ursprünglichen Modus auf PowerMacs)

4 MB freier RAM

256 Farben (8 Bit) Video

CD-ROM-Laufwerk für CD-ROM-Ausgabe erforderlich

Das Programm benötigt etwa 5 MB Festplattenspeicher

System 7.0 oder eine höhere Version

SIM TOWER

Installation

SimTower muß auf der Festplatte installiert werden. Gehen Sie hierzu folgendermaßen vor.

Windows

1. Legen Sie Diskette 1 in das Laufwerk ein (beim Installieren vom Diskettenlaufwerk), oder legen Sie die CD in das CD-ROM-Laufwerk ein (beim Installieren von CD-ROM).
2. Öffnen Sie den Windows-Programmanager, dann öffnen Sie das **Datei-Menü** und wählen **RUN**.
3. Geben Sie in der Befehlszeile den Buchstaben des Laufwerks und, von dem Sie installieren, den Namen des Setup-Programms ein (das wir schlauerweise Setup genannt haben). Wenn Sie beispielsweise von der CD-ROM installieren und das CD-ROM-Laufwerk "D" ist, geben Sie **D:SETUP** ein. Wenn Sie von Diskettenlaufwerk "A" installieren, geben Sie **A:SETUP** ein. Benutzen Sie den Buchstaben, der dem Laufwerk entspricht, von dem Sie installieren, und vergessen Sie den Doppelpunkt nicht.
4. Sie bekommen die Möglichkeit, das Verzeichnis zu bestimmen, in dem SimTower installiert wird, wir empfehlen Ihnen jedoch den Standardpfad. Ein Statusanzeiger gibt die Fortschritte bei der Installation an. Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen (es sind nur ein paar), und wechseln Sie die Disketten, wenn Sie dazu aufgefordert werden. Sie können die Installierung jederzeit durch Klicken auf Abbrechen beenden.
5. Wenn die Installation beendet ist, kehren Sie zum Programmanager zurück. Wenn Sie die Standardinstallation gewählt haben, finden Sie das SimTower-Symbol in der SimTower-Verzeichnisgruppe.

Macintosh

1. Legen Sie die Diskette 1 in das Laufwerk ein (beim Installieren vom Diskettenlaufwerk) oder legen Sie die CD in das CD-Laufwerk ein (beim Installieren von CD).
2. Doppelklicken Sie auf das SimTower-Installationssymbol.
3. Sie sehen das SimTower Installer-Begrüßungsfenster. Sie können die Installierung verlassen

oder Hilfe zur Installation bekommen. Sie können auch den Standardinstallationsordner ändern, wenn Sie das wollen, aber wir empfehlen Ihnen, das nicht zu tun. Wenn Sie zum Installieren bereit sind, klicken Sie auf die Schaltfläche Install.

4. Ein Statusanzeiger gibt die Fortschritte bei der Installation an. Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen (es sind nur ein paar), und wechseln Sie die Disketten, wenn Sie dazu aufgefordert werden. Sie können die Installierung jederzeit durch Klicken auf Abbrechen beenden.

5. Wenn die Installation beendet ist, kehren Sie zum Programmanager zurück. Wenn Sie die Standardinstallation gewählt haben, finden Sie das SimTower-Symbol in der SimTower-Verzeichnisgruppe.

Elektronische Registrierung

Wenn Sie ein Modem besitzen, können Sie SimTower auf elektronischem Wege registrieren lassen. Wenn das Modem angeschlossen ist und während der Installation läuft, können Sie das gleich im Anschluß an die Installation von SimTower erledigen.

Nach der Installation erschient ein E-Reg-Symbol beim SimTower-Symbol. Doppelklicken Sie darauf, um Ihren Namen zu registrieren. Es werden Ihnen einige Standardfragen gestellt ... Name, Adresse, wo sie SimTower gekauft haben, und so weiter. Nichts allzu persönliches. Wenn Sie damit fertig sind, befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm. Fertig!

Wenn Sie natürlich kein Modem haben (oder lieber keins benutzen wollen), können Sie die Registrierkarte ausfüllen, die Sie mit SimTower bekommen haben, und die Arbeit dem Postamt überlassen.

Starten von SimTower

Suchen Sie das SimTower-Symbol in dem Ordner bzw. dem Verzeichnis, in dem es installiert wurde, und doppelklicken Sie darauf. Es erschient der großartige Maxis-Bildschirm für das Programm, plus ein Dialogfeld, in dem sie gefragt werden, ob Sie einen neuen Turm bauen, einen gespeicherten Turm laden oder das Programm beenden wollen.

Beim ersten Mal klicken Sie auf die Schaltfläche New Tower und werden Zeuge einer völlig neuen Welt. Wir empfehlen Ihnen, zuerst den Rundgang im Benutzerhandbuch zu machen, damit Sie erfahren, wie Ihr Turm hoch und mächtig wird.

Problembeseitigung

Wenn Sie beim Installieren oder Betreiben von SimTower auf Schwierigkeiten stoßen, schlagen Sie im Abschnitt Problembeseitigung nach. Dort finden Sie Antwort auf die meisten Ihrer Fragen, und eine Lösung für fast alle Probleme. Wenn Sie alles in diesem Abschnitt versucht haben, und immer noch Hilfe brauchen, ziehen Sie die Maxis-Karte aus der SimTower-Box zu Rate, die Informationen über den technischen Support enthält.

Windows

Zuerst die gute Nachricht: SimTower hat eine sehr schöne 256-Farben-Grafik. Und nun die schleche Nachricht: Sie müssen möglicherweise Ihren Grafikkarten-Treiber wechseln, um es betreiben zu können.

Wenn Sie gerade im 256-Farben-Modus sind, können Sie loslegen. Wenn Sie gerade im 16-Farben-Modus arbeiten (wie dem Standard VGA-Treiber, der mit Windows geliefert wird), oder einen Modus mit mehr als 256-Farben, dann müssen Sie möglicherweise den Treiber wechseln. Wenn Sie wissen, daß der Treiber gewechselt werden muß, oder wenn Sie nicht sicher sind, gehen Sie vor wie folgt:

Einstellen des 256-Farben-Modus

Gaaaaanz wichtiger Hinweis! Installieren Sie niemals den falschen Treiber! Windows wird mit vielen Treibern geliefert, die auf Ihrem Computer NICHT funktionieren. INSTALLIEREN SIE NIE DEN VIDEO 7 TREIBER, WENN SIE NICHT HUNDERTPROZENTIG SICHER SIND, DASS SIE EINE VIDEO 7 VIDEOKARTE HABEN!!!

1. Schauen Sie zuerst nach, welche Videokarte Sie haben. Wenn sie relativ neu ist, verfügt sie vielleicht über ein eigenes Programm zur Änderung der Farbeinstellungen. Wenn das der Fall ist, beachten Sie die Anweisungen, die mit der Karte geliefert wurden, und stellen Sie sie auf 256 Farben ein. (Eine Auflösung von 640x480 bis 1280x1024 ist OK, solange es 256 Farben sind). Wenn die Karte kein eigenes Programm zur Einstellung von Video-Modi hat, fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort.

2. Suchen Sie alle Original-Windows-Disketten und Disketten, die mit der Video-Karte geschickt wurden, zusammen. Auf ihnen ist der benötigte Treiber (und mehr) gespeichert. Machen Sie noch nichts damit, behalten Sie sie griffbereit.

3. Starten Sie Windows und öffnen Sie den Programm-Manager.

4. Doppelklicken Sie auf das Windows-Setup-Symbol. (Sie finden es normalerweise in der Hauptgruppe).

5. Wenn der Widows-Setup-Dialog geöffnet wird, schauen Sie sich die angezeigte Liste an. Wenn es sich um einfaches VGA handelt, oder etwas über 16 Farben oder mehr als 256 Farben angezeigt wird, müssen Sie den Treiber für SimTower ändern. Wenn 256 Farben zur Verfügung stehen, müssen Sie vermutlich nichts ändern. Beenden Sie das Windows-Setup, überspringen Sie den Rest dieses Abschnitts, und spielen Sie SimTower.

6. Wenn Sie den Treiber ändern müssen, öffnen Sie das Options-Menü und wählen **Change System settings**.

7. Wenn sich das Dialogfeld Change System settings öffnet, klicken Sie auf den Abwärtspfeil rechts in der Anzeigenliste. Dann öffnet sich eine Liste der verschiedenen zur Verfügung stehenden Grafikkarten-Treiber. Durchlaufen Sie die Liste, und suchen Sie einen "SVGA 640x256" Treiber. Wenn Sie Ihn haben, klicken Sie auf **OK**. Wenn nicht, wählen Sie **Other Display** am Ende der Liste, und springen zu Schritt 12.

8. Wenn der Treiber bereits auf der Festplatte ist, werden Sie außerdem gefragt, ob Sie den aktuell installierten Treiber benutzen oder einen neuen Treiber installieren wollen. Klicken Sie auf **Current**.

9. Klicken Sie **Restart Windows**, und schon sind Sie spielbereit.

10. Wenn der Treiber nicht bereits auf ihrer Festplatte ist, werden Sie aufgefordert, eine der Installations-disketten einzulegen. Legen Sie sie in das Disketten-laufwerk, geben Sie dem Computer das entsprechende Laufwerk an, und klicken Sie OK.

11. Wenn der Computer den richtigen Treiber auf der Festplatte nicht finden kann, gehen Sie zum Dialogfeld Change System Settings zurück, und öffnen die Liste der angezeigten Treiber und wählen Other display unten auf der Liste.

12. Jetzt brauchen Sie die Disketten, die mit der Videokarte geliefert wurden. Legen Sie die Diskette mit den Windows-Treibern für Ihre Videokarte in das Laufwerk **A:** oder **B:**. Das Laufwerk im Dialogfeld muß dem neuen Laufwerk mit der Diskette entsprechen, dann klicken Sie auf **OK**.

13. Wenn es die richtige Diskette ist, erscheint eine neue Liste von Treibern. Wenn es nicht die richtige Diskette ist, werden Sie dazu aufgefordert, die Diskette zu wechseln. (Sie müssen möglicherweise auch ein Verzeichnis angeben, z. B. **A:\Win31** statt **A:**).

14. Wählen Sie den gewünschten Treiber, und klicken Sie auf **Install**. Dann klicken Sie auf **Restart Windows**, und schon können Sie SimTower spielen.

Wichtige Tips für Videokarten

- Manche Videokarten können nur mit speziellen Programmen eingesetzt werden, die mitgeliefert werden. Prüfen Sie das in der Dokumentation, die mit Ihrer Karte geliefert wurde.
- Die Laufwerke, die mit manchen Karten geliefert werden, müssen auf der Festplatte installiert werden, bevor sie benutzt werden können. Prüfen Sie das in der Dokumentation, die mit Ihrer Karte geliefert wurde.
- Möglicherweise benötigt ein Teil der aktuellen Anwendungen ein Zurückschalten in den 16-Farben-Modus, aber die meisten funktionieren gut mit 256 Farben.
- Wenn Sie für Ihre Videokarten nicht die richtigen Treiber haben, oder wenn Sie neue benötigen, hier sind einige Hinweise, wie Sie sie bekommen:

  - Ihr Computerhändler hat sie, oder er kann Sie für Sie bestellen.
  - Sie können die Treiber über die meisten Online-Services aus dem Forum des jeveiligen Herstellers herunterladen.
  - Wenn Sie ein Modem besitzen, können Sie die Treiber direkt über eine entsprechende Mailbox des Herstellers bekommen.

Sie können den technischen Support des Herstellers benachrichtigen. Hier sind einige Mailboxen, technischer Support und andere wichtige Nummern der bekanntesten Videokarten-Hersteller (Die Telefonnummern gelten für die USA, wenn nicht anders angegeben):

Ahead Systems, Inc.-BBS 510 623-0961;TS 510 623-0900
ATITechnologies, Inc. -BBS 416 756-4591; TS 416 756-0711
Boca Research, Inc.-BBS 407 241-1601; TS 407 241-8088
Diamond Computer Systems, Inc.- BBS 408 524-9301; TS 408 736-2000
Everex Systems-BBS 510 226-9694; TS 510 498-4411
Genoa-BBS 408 943-1231;TS 408 432-9090
Hercules Computer Technology, Inc. -BBS 2400 Baud 510 623-7142; BBS 9600 Baud 510 623-7034; TS 510 623-6050
National Design, Inc. -BBS 512 329-6327; TS 800 253-8831
Orchid Technology, Inc.-BBS 510 683-0327; TS 510 683-0323
Paradise-BBS 415 968-1834; TS 800 832-4778
Trident Microsystems, Inc.-BBS 415 691-1016 Main#415 691-9211
TrueVision, Inc.-TS 317 576-8788; Main# 317 831-0332
Tseng Labs-Main# 215 968-0502
Western Digital-BBS 714 753-1234; TS 800 832-4778

Soundkarten-Problembeseitigung

Um die SimTower-Musik und Soundeffekte zu hören, muß die Soundkarte richtig unter Windows installiert sein. Wenn Sie beim Spielen von SimTower keinen Sound hören, lesen Sie in der Dokumentation der Soundkarte die Installationsanweisungen. Die Nummern einiger Soundkartenfirmen werden unten angegeben.

Soundkartenhinweise

Um schnell überprüfen zu können, ob Ihre Soundkarte richtig installiert ist, um unter Windows arbeiten zu können, gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Öffnen Sie im Programm-Manager die Hauptgruppe, doppelklicken Sie auf das Control Panel Symbol, dann doppelklicken Sie auf das Sound-Symbol.
2. Sehen Sie die Liste unter dem Wort **Dateien** an. Wenn die Dateien mit den Endungen ".WAV" grau schattiert sind, müssen Sie die Soundkarten-Software nochmals installieren.

Soundkarten-Hersteller

(Die Telefonnummern gelten für die USA, wenn nicht anders angegeben)
Cardinal Technologies BBS 717 293-3074
Creative Labs BBS 408 428-6660 Main#408 428-6600
Diamond Computer Systems, Inc. BBS 408 524-9301 TS 408 736-2000
Ensoniq Main#610 647-3930
Gravis BBS 604 431-5927
Media Vision BBS 2400 Baud 510 770-1661; BBS 9600 Baud 510 770-0572; TS 510 770-9905
Orchid Technology, Inc. BBS 510 683-0327 TS 510 683-0323

Computer-System-Information

Wenn Sie nicht sicher wissen, welche Art von Videokarte in Ihrem Computer installiert ist, und Ihr Händler Ihnen auch nicht helfen kann, können Sie den Hersteller fragen. Hier sind die Telefonnummern der Hersteller einiger der gängigsten Computer.

(Die Telefonnummern gelten für die USA, wenn nicht anders angegeben)

AST Research-BBS 714 727-4723
AT&T - TS 800 247-1212
Compaq (US)-TS 800 345-1518
Compaq (Kanada)-TS 800 263-5868
CompuAdd- TS 800-456-3116
Dell Computer-TS 800 624-9896
Digital Equipment Corp. (DEC)-Main#508 493-5111
Epson-TS 213 539-9955

IBM-Main# 800 922-8911
Packard Bell-BBS 818 773-7207; TS 800 398-3003
Tandy Corp.-Main# 817 930-3011; TS 817 878-6875
Texas Instruments -BBS 512 250-6112; TS 512 250-7407
Toshiba America-BBS 714 837-4408; TS 800 999-4273
Zenith Data Systems-BBS 800 888-3058

Sie finden Antworten auf die häufigsten Fragen, und eine Fülle interessanter (und hilfreicher) Informationen in der SimTower-Online-Hilfedatei und in der README-Datei.

Macintosh

SimTower bietet eine Fülle optischer und akustischer Leckerbissen. Der Preis dafür ist der Hunger nach Speicher. Das Programm erfordert 4 MB freien RAM, d. h. auch wenn Sie insgesamt 5 MB RAM haben, ist das vielleicht zu wenig, um SimTower zu betreiben. Wenn Ihnen kein RAM mehr zur Verfügung steht, können Sie folgendes versuchen.

Die einfachste und schnellste Lösung besteht darin, Erweiterungen vom Laden auszuschließen, wenn Sie Ihren Rechner hochfahren. Auch wenn sie nützlich sein können, (oder lustig), können sie doch einen großen Teil des RAM beanspruchen. Um das Laden zu verhindern, halten Sie die Umschalttaste gedrückt, wenn Sie den Computer starten. Dadurch werden die Erweiterungen nicht geladen, und RAM wird frei.

Eine weitere Möglichkeit ist der virtuelle Speicher des Computers. Nach diesem Prinzip wird Festplattenspeicher als RAM eingesetzt. Sie können Festplattenspeicher als RAM einsetzen, indem Sie das Apple-Menü öffnen und Kontrollfelder und dann Speicher wählen. Klicken Sie auf die Schaltfläche, die dem virtuellen Speicher einschaltet. Näheres erfahren Sie im Macintosh-Computerhandbuch.